

Mobiele A6-printers onder de loep

Prêt-à-printer

Negenennegentig procent van de digitaal gemaakte foto's worden op het klassieke 10 x 15 cm formaat afgedrukt. Geen wonder dat kleinformaatprintertjes bijzonder populair blijken. Wij haalden er vier naar ons testlab. ERIK DERYCKE



Waarom zou je opteren voor zo'n kleinformaatprinter? Eerst en vooral zijn de bakjes klein en dus gemakkelijk te integreren in een woonkamer of klein bureau. Sommige modellen zijn ook uitgesproken mobiel, dankzij een geïntegreerd handvat of een optioneel verkrijgbare batterij. Een pc is al helemaal overbodig: je hangt je camera rechtstreeks aan de printer met een usb-kabel of steekt een geheugenkaartje in een van de voorziene slots. Een fotoselectie en eventuele kleine bewerkingen voer je uit op het lcd-schermpje. Het nieuwste snufje in A6-printerland is Bluetooth -ondersteuning: draadloos foto's versturen van je gsm naar de printer, ook dat hoort er voortaan bij.

Wat dit allemaal moet kosten? Niet zo gek veel, als je enkel rekening houdt met de aanschaf van de printer. De prijzen van de door ons geteste toestellen variëren tussen € 139 en € 279. Het zijn echter de verbruikskosten die op termijn gaan doorwegen. Als je voordeelpakketten van inkt en papier gebruikt, dan betaal je gemiddeld 30 eurocent per afdruk. Fors duurder dan een afdrukservice, maar je hebt het resultaat natuurlijk wel onmiddellijk in handen, nog tijdens het feestje als je dat wil. En dat vinden wij alvast reden genoeg om een viertal A6-printertjes aan de tand te voelen. Welke is onze favoriet?



Canon Selphy ES-1

Supermakkelijk

Canon gebruikt als enige fabrikant dye-sublimatietechnologie, waarbij de kleurstoffen op een lint zitten en niet in inkttanks. Dat lint zit samen met speciaal papier in een cassette die je in de zijkant van de printer schuift. Makkelijk zat!

Achter een klepje vooraan zitten slots voor Secure Digital- en CompactFlash-geheugenkaarten. Aan de zijkant vinden we een intrekbare kabel waarmee je een Canon-camera kan aansluiten, een usb-ingang (voor een andere camera) en een usb-poort om de printer op een pc aan te sluiten. Draadloos printen kan ook, via infrarood of Bluetooth, of met de Digital Ixus Wireless-camera. Bij de printer vinden we onder meer de fotobeheerder ZoomBrowser EX 5.6 en Easy-PhotoPrint 3.4. Via het menu op de printer kunnen we foto's bijsnijden, roteren en rode ogen corrigeren, maar ook aparte lay-outs afdrukken, zoals kalenders en albums. De afdrukkwaliteit is goed, met verzadigde kleuren. In vergelijking met inkjetprinters merken we wel iets minder detail, bijvoorbeeld in een wollen trui of de vacht van een huisdier.

SCORE 7/10

- ▲ Makkelijk in gebruik
- ▼ Minder detail in de foto's

www.canon.be

HP Photosmart A618
Ultramobiel



De Photosmart A618 is erg compact en gebruikt drie inkten (cyaan, magenta en geel) die in één inktcartridge zitten. Aan de voorzijde zit een PictBridge-ingang en vinden we slots voor geheugenkaarten (xD Picture Card, Memory Stick, CompactFlash en Secure Digital). Ook een Bluetooth-ontvanger is van de partij. Leuk extraatje: ook printen op 13 x 18 cm en op het panoramische formaat 10 x 30 cm is mogelijk.
HP levert de meest volwassen softwarepakketten mee, met HP Photosmart Essential en HP Photosmart Premier. Die bevatten uitgebreide mogelijkheden om foto's te beheren en te bewerken, al ondervinden we bij de Premier-software enige problemen bij het randloos afdrukken. In Photosmart Essential kunnen we wel probleemloos afdrukken.
Via het printermenu kunnen we een lay-out kiezen, foto's roteren, een kader toevoegen en kleureffecten toepassen. Via de PhotoFix-optie worden foto's voor het afdrukken geoptimaliseerd, maar dit levert wisselvallige resultaten op; een onderbelichte foto wordt volledig overbelicht en een persoon krijgt geheel ongevraagd een zonnebanktintje.

SCORE 7/10
- ▲ Erg compact
- ▼ Automatische optimalisatie niet perfect

www.hp.be

VEREEUWIGD?

Om de verwachte levensduur van afdrukken te meten, worden ze op korte tijd bloot gesteld aan de hoeveelheid licht die ze anders over vele jaren te verwerken zouden krijgen. Daarna wordt gemeten of er zichtbaar kleuren vervaagd zijn. Het onafhankelijke onderzoekscentrum Wilhelm Imaging heeft zich in dit soort onderzoek gespecialiseerd. De koploper in onze test is de Epson PictureMate 240, met een lichtvastheid (achter glas) van 96 jaar. Een mooie tweede plaats is er voor de HP Photosmart A618 met Vivera-inkten, goed voor 82 jaar. Voor de printers van Lexmark en Canon zijn er voorlopig nog geen testgegevens beschikbaar. Mits een verzorgde bewaarplaats valt het dus best wel mee met die houdbaarheid.

Lexmark P350
Prijsbreker

Net als de Photosmart A618 gebruikt de Lexmark P350 drie inkten in één enkele cartridge. Deze Evercolor 2-inkten zijn volgens Lexmark honderd jaar lichtvast indien ze achter glas bewaard worden, en tweehonderd jaar als je ze bijhoudt in een album.
We vinden geheugenkaartslots voor xD Picture Card, Memory Stick, Secure Digital en CompactFlash en een PictBridge-ingang aan de voorzijde van de printer. Via het menu kunnen we foto's bekijken en selecteren, bijsnijden en roteren, rode ogen verwijderen en kleuren corrigeren. De vrij rudimentaire Lexmark Fast Pics-software laat toe om foto's van op pc te printen.
Het Lexmark PerfectFinish Photo Paper glanst iets minder sterk dan het fotopapier van de andere merken, maar ons voornaamste probleem met de P350 zijn de eerder fletse kleuren – soms tegen het vale aan. Vooral in huidtinten, gras en blauwe lucht valt dat op.



SCORE 5/10
- ▲ Prijs
- ▼ Mindere afdrukkwaliteit

www.lexmark.be

Epson PictureMate 240
Kleurecht

Epsons jongste telg ziet er uit als een gereedschapskistje en gebruikt vier inkten (cyaan, magenta, geel en zwart) die in één plat inktpatroon zitten. Aan de voorkant van de PictureMate 240 zitten slots voor CompactFlash-, Secure Digital-, xD Picture Card- en Memory Stick-geheugenkaarten. De usb-aansluiting voor een PictBridge-camera zit aan de achterzijde, wat niet zo'n doordachte beslissing is. Voor cameratelefoongebruikers is er een Bluetooth-connectie. Via het printermenu kunnen we foto's eenvoudig bewerken en van een kader voorzien. Op de pc hebben we meer mogelijkheden met de meegeleverde Print Image Framer en Creativity Suite.
Van de vier printers uit deze test heeft de PictureMate 240 de beste automatische fotocorrectie. Een onderbelichte foto wordt afgedrukt met verbeterde helderheid en contrast, zonder naar het andere uiterste door te schieten. Onze testfoto's vertonen realistische huidtinten, levendige kleuren en voldoende detail. Alleen bij de zwart-witafdruk doet de HP Photosmart A618 het beter.



SCORE 8/10
- ▲ Beste afdrukkwaliteit
- ▼ Usb-aansluiting achteraan

www.epson.be

CONCLUSIE

De printers van Canon en HP zijn aan elkaar gewaagd, al gebruiken ze verschillende technieken. Epson schiet in dit gezelschap echter de hoofdvogel af. De PictureMate 240 combineert de beste afdrukkwaliteit met de snelste afdruktijd en de langst verwachte levensduur.